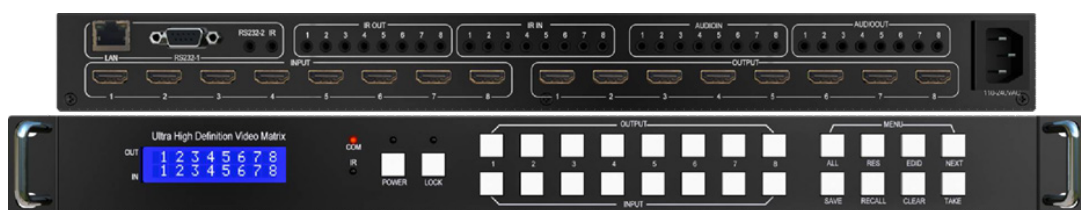




СПЕЦИФИКАЦИЯ



QVP MX88H4

Бесподрывный матричный коммутатор 8x8 HDMI 2.0 4K60 (4:4:4)
с функцией контроллера видеостены

Qtex QVP MX88H4 — бесподрывный матричный коммутатор 8x8 с пропускной способностью 18 Гбит/с. К нему можно подключить до 8 источников HDMI и 8 дисплеев с интерфейсом HDMI. Коммутатор поддерживает видеосигналы с разрешением до 4K60 (4:4:4). Плавное переключение между источниками гарантирует высокое качество изображения без сбоев синхронизации, помех или визуальных артефактов. Для каждого из выходов предусмотрена независимая настройка выходного разрешения. Режим VideoWall позволяет создать видеостену, используя любой из подключенных дисплеев. Устройство поддерживает маршрутизацию аудиосигналов и ИК-сигналов управления. Коммутация сигналов ИК соответствует коммутации видеосигналов. Функции эмбедирования и де-эмбедирования аудио также поддерживаются. Устройство поддерживает CEC, HDCP и управление EDID-данными. Это простое и мощное решение найдет применение в любой современной AV-системе.

Основные особенности

- Поддержка HDMI 2.0 и HDCP 2.2
- Полоса пропускания видеосигналов 18 Гбит/с
- Поддержка разрешений видео до 4K/60 (4:4:4)
- Цветовые пространства: RGB, YCbCr (4:4:4), YCbCr (4:2:2)
- Плавное (бесподрывное) переключение источников, функция создания видеостены
- Поддержка CEC
- Коммутация аудиосигналов и ИК-сигналов управления
- Эмбедирование внешнего аналогового аудиосигнала в цифровой HDMI-поток
- Управление EDID-данными
- Несколько способов управления: элементы управления на передней панели, RS-232, TCP/IP, веб-интерфейс

Комплект поставки

- 1 x матричный коммутатор 8x8
- 1 x кабель питания
- 1 x ИК-пульт ДУ
- 4 x кабель ИК-приемника (1,5 метра)
- 4 x кабель ИК-бластера (1,5 метра)
- 1 x 3-pin клеммный блок Phoenix
- 1 x кабель CAT6
- 1 x кабель USB-RS232
- 1 x руководство пользователя

Технические характеристики

Спецификации HDMI	2.0
Спецификации HDCP	2.2
Полоса пропускания	18 Гбит/с

Разрешение видеосигнала	
Вход	800x600/60,1024x768/60, 1280x768/60,1280x800/60, 1280x1024/60,1360x768/60, 1366x768/60,1400x1050/60, 1440x900/60,1600x1200/60, 1680x1050/60, 1920x1200/60. 480p,576p,720p,1920x1080i,1920x1080p, 3840x2160/24/25/30/50/60, 4096x2160/24/25/30/50/60.
Выход	1920x1080/60, 3840x2160/30, 3840x2160/60, 1280x720/60, 1024x768/60, 1360x768/60, 1600x1200/60, 1920x1200/60
Амплитуда HDMI	T.M.D.S +/- 0.4 В от пика до пика
Дифференциальный импеданс	100±15 Ом
Защита от электростатических разрядов	модель тела человека: ± 8 кВ (воздушный разряд), ± 4 кВ (контактный разряд)
Управление RS232/Ethernet	
Протокол и скорость передачи данных	скорость передачи: 9600 бит/с, бит данных: 8, стоповый бит: 1, без проверки четности
Ethernet	IE10.0+, HTML5
Механические/Массогабаритные/Эксплуатационные	
Корпус	металл
Цвет	черный
Габаритные размеры (ШxГxВ)	430 x 300 x 44 мм
Масса	5 кг
Питание	сеть 110 – 240 В
Потребляемая мощность	100 Вт (макс.)
Диапазон рабочих температур	0 ~ 40°C
Диапазон температур хранения	-20 ~ 70°C
Допустимая относительная влажность	10 ~ 50% (без конденсации)

© 2021 Qtex Corporation. Логотип Qtex и связанная с ним визуальная идентификация являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Qtex Corporation и/или дочерних компаний. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Qtex не несет ответственности за любые ошибки, которые могут появиться в данном документе. Информация о продуктах, ценах и функциях, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления.